

**MODELLO EUROPEO PER IL
CURRICULUM VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **PETRUCCELLI NATASHA**

Indirizzo

Telefono

E-mail

Posta certificata (PEC)

Sito web

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

| | |
|--------------------------------------|--|
| Date | Dal 01-11-2021 ad oggi |
| Nome dell'azienda e città | Università di Bologna, facoltà di Ingegneria - Bologna (BO) |
| Tipo di società/ settore di attività | Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali (DICAM) - Dipartimento di Costruzioni Idrauliche, Viale del Risorgimento 2 - Bologna |
| Posizione lavorativa | Dottoranda e tutor didattico (al corso di Costruzioni Idrauliche della Laurea Magistrale in Ingegneria Civile) |
| Date | Dal 01-02-2021 al 31-10-2021 |
| Nome dell'azienda e città | Università di Bologna, facoltà di Ingegneria - Bologna (BO) |
| Tipo di società/ settore di attività | Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali (DICAM) - Dipartimento di Costruzioni Idrauliche, Viale del Risorgimento 2 - Bologna |
| Posizione lavorativa | Assegnista di ricerca |
| Date | Dal 20-05-2020 al 31-01-2021 |
| Nome dell'azienda e città | BlueWorks, Bologna (BO) |
| Tipo di società/ settore di attività | SRLS |
| Posizione lavorativa | Ingegnere civile idraulico |
| Date | Dal 01-10-2019 al 31-12-2019 |
| Nome dell'azienda e città | Romagna Acque – Società delle Fonti S.p.A., Forlì (FC) |
| Tipo di società/ settore di attività | Società per azioni a totale capitale pubblico |
| Posizione lavorativa | Tirocinante |
| Date | Dal 01-11-2017 al 31-01-2021 |
| Nome dell'azienda e città | Petrucelli Srl, Colletorto (CB) |

Tipo di società/ settore di attività Impresa di costruzione in possesso di certificazione SOA e di certificazione di qualità ISO 9001
Posizione lavorativa Direttore tecnico

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

| | |
|--|---|
| Date | 22-09-2020 |
| Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Abilitazione professionale conseguita presso l'Università di Bologna (BO) |
| Ordine di appartenenza | Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna, sezione A con n. Iscrizione 10147 |
| Date | Dal 2017 al 2020 |
| Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Laurea magistrale in Ingegneria civile (indirizzo Idraulica e Territorio) presso l'Università di Bologna (BO) |
| Votazione | 110/110 e lode |
| Date | Dal 2014 al 2017 |
| Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Laurea triennale in Ingegneria civile presso l'Università di Bologna (BO) |
| Votazione | 105/110 |
| Date | Dal 2009 al 2014 |
| Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Diploma di liceo scientifico presso Liceo scientifico "Alfano da Termoli" (CB) |
| Votazione | 90/100 |

MADRELINGUA **ITALIANA**

ALTRE LINGUE
INGLESE

Capacità di lettura OTTIMA
Capacità di scrittura OTTIMA
Capacità di espressione orale BUONA

FRANCESE
Capacità di lettura BUONA
Capacità di scrittura SUFFICIENTE
Capacità di espressione orale BUONA

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE.** OTTIME CAPACITÀ ORGANIZZATIVE, COMUNICATIVE E DI ASCOLTO, SPIRITO DI ADATTAMENTO IN NUOVI CONTESTI. OTTIMA CONCENTRAZIONE E SPIRITO DI GRUPPO. GRANDE ATTITUDINE A LAVORARE IN TEAM (*acquisita durante il percorso formativo e lavorativo*). OTTIME CAPACITÀ DI PROBLEM SOLVING E RESISTENZA ALLO STRESS (*acquisite in ambito professionale*).
GRANDE MOTIVAZIONE E TENACIA A RAGGIUNGERE GLI OBIETTIVI PREFISSATI, FLESSIBILITÀ E ATTENZIONE AI DETTAGLI.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI** SVILUPPARE OPPORTUNE METODOLOGIE PER LA VALUTAZIONE DEI DANNI ALLUVIONALI ALLE DIVERSE CATEGORIE DI BENI ESPOSTI AL FINE DI AGGIORNARE LE MAPPE DI RISCHIO DEL PIANO DI GESTIONE DEL RISCHIO ALLUVIONE DEL DISTRETTO DEL FIUME PO. DEFINIRE SPECIFICHE PROCEDURE PER LA STIMA DEL DANNO ECONOMICO A COLTURE PLURIENNALI (VIGNETI) E DEL DANNO FUNZIONALE ALLE RETI DI TRASPORTO (STRADE E FERROVIE) (*competenze acquisite durante il percorso di dottorato e da assegnista di ricerca*).
APPLICARE TECNICHE DI CORREZIONE NOTE IN LETTERATURA ALLE SERIE CLIMATICHE FUTURE IN USCITA DAI MODELLI CLIMATICI AL FINE DI STIMARE GLI EFFETTI DEL CAMBIAMENTO CLIMATICO SUGLI INVASI IN

TERMINI DI VARIABILITÀ DELLA DISPONIBILITÀ DELLA RISORSA IDRICA (*competenze acquisite durante il lavoro di tesi magistrale e le attività svolte come assegnista di ricerca*).

ACQUISIZIONE, ELABORAZIONE E VALIDAZIONE DEI DATI CLIMATICI NECESSARI PER LA PROGETTAZIONE DI OPERE IDRAULICHE (*competenze acquisite durante il lavoro di tesi triennale e il percorso formativo seguito*).

MODELLAZIONE E PROGETTAZIONE DI DIVERSE OPERE IDRAULICHE (RETI DI DRENAGGIO, CASSE DI ESPANSIONE, BRIGLIE DI CONSOLIDAMENTO) (*competenze acquisite durante il percorso professionale*).

SUPPORTARE LA DIDATTICA (PER I CORSI DI COSTRUZIONI IDRAULICHE E PROTEZIONE IDRAULICA DEL TERRITORIO APPARTENENTI RISPETTIVAMENTE ALLA LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA CIVILE E PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO) (*competenze acquisite durante il percorso di dottorato e da assegnista di ricerca*).

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

OTTIMA PADRONANZA DEGLI STRUMENTI MICROSOFT OFFICE (EXCEL, WORD, POWER POINT), OTTIMA CONOSCENZA DEI SOFTWARE DI MODELLAZIONE DI SISTEMI IDRAULICI (EPANET, SWMM), OTTIMA CONOSCENZA DEI SOFTWARE DI CALCOLO STRUTTURALE (FTOOL) E DEI PROGRAMMI DI DISEGNO TECNICO (AUTOCAD). OTTIMA CONOSCENZA DEI SISTEMI INFORMATIVI GEOGRAFICI (QGIS) E DEI PRINCIPALI AMBIENTI DI PROGRAMMAZIONE (MATLAB, R, PYTHON), BUONA CONOSCENZA DI SOFTWARE PER L'ELABORAZIONE DIGITALE DELLE IMMAGINI (GIMP, PHOTOSHOP). BUONA CAPACITÀ DI UTILIZZO DEI PRINCIPALI STRUMENTI DI RILIEVO TOPOGRAFICI (STAZIONE TOTALE, GPS).

PATENTE O PATENTI

Patente di categoria A1 e B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Certificazioni ECDL, Certificazioni sulla sicurezza e salute nei luoghi di studio e di ricerca dell'Università di Bologna.

Autorizzo al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03

Data 11-05-2022